

2013 年硕士研究生招生考试科目内容

科目代码 339

考试科目名称 植物学

考试内容范围

植物细胞的结构与功能；植物组织的类型、分布和功能；根、茎、叶的发生、结构和功能；花的形态、雄蕊的发育及花粉粒的形成，雌蕊的发育与结构，开花、传粉与受精，种子和果实的类型与结构；植物分类单位与命名法；原核生物的基本特征；真核藻类的划分和基本特征；苔藓、蕨类、裸子植物的分类、基本特征和代表植物特征；被子植物分类（木兰科、毛茛科、睡莲科、石竹科、锦葵科、葫芦科、杨柳科、十字花科、蔷薇科、含羞草科、苏木科、蝶形花科、伞形科、茄科、唇形科、玄参科、菊科、泽泻科、莎草科、禾本科、百合科、兰科），被子植物分类系统，被子植物的起源和演化。